## **EAST Search History**

## **EAST Search History (Prior Art)**

Ref #	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
S1	297	(US-20080038406-\$ or US-20020127704-\$ or US-20020127704-\$ or US-20050252858-\$ or US-20090065444-\$ or US-20030203069-\$ or US-20070009631-\$ or US-20070009631-\$ or US-20040102328-\$ or US-20040102328-\$ or US-20040102328-\$ or US-20090325144-\$ or US-20090325144-\$ or US-20090325144-\$ or US-20070148755-		OR	ON	2010/01/07

\$ or l 2002	1621	41-\$	or
US-20	0300	3214	9-\$
or US	2004	0115	766-
\$ or l	JS-		
	)2214		
US-20	0701	7844	6-\$
or US	2008	0261	264
\$ or l	JS-		
2003	)1732	75-\$	or
US-20	0500	2319	9-\$
or US	2006	0091	077
\$).did	. or (l	JS-	
2007	)1998	94-\$	or
US-20	0800	3707	1-\$
or US	2008	0160	134
\$ or l	JS-		
2008	)2541	65-\$	or
US-20	0901	)157	5-\$
or US	2002	0170	859
\$ or l	JS-		
2003	)2012	30-\$	or
	0300		
or US	2005	0004	299
\$ or l	JS-		
	)3147		
US-20	0200	5493	6-\$
	2005	0079	596
\$ or l	IC		

20070056890-\$ or US-20020058314-\$ or US-20020102670-	
·	
or US-20020102670-	
	-
\$ or US-	
20040097715-\$ or	
US-20020146399-\$	
or US-20090017440-	-
\$ or US-	
20030060369-\$ or	
US-20090050563-\$	
or US-20030228680-	-
\$ or US-	
20050066773-\$ or	
US-20090022849-\$).	
did. or (US-6355445-	
\$ or US-6414003-\$	
or US-6376445-\$ or	
US-6440911-\$ or US	-
4372979-\$ or US-	
6773913-\$ or US-	
6403080-\$ or US-	
6329186-\$ or US-	
6383380-\$ or US-	
7267774-\$ or US-	
4908315-\$ or US-	
6051268-\$ or US-	
6296847-\$ or US-	
6399629-\$ or US-	
6436980-\$ or US-	

4518529-\$ or US-		
5756665-\$ or US-		
5981261-\$ or US-		
6150139-\$ or US-		
6262085-\$ or US-		
6262086-\$ or US-		
6268385-\$ or US-		
6312712-\$ or US-		
6312723-\$ or US-		
6316020-\$ or US-		
6326384-\$).did. or		
(US-6368600-\$ or US-		
6369087-\$ or US-		
6444689-\$ or US-		
6472384-\$ or US-		
6689750-\$ or US-		
4879239-\$ or US-		
5211971-\$ or US-		
5283069-\$ or US-		
6316249-\$ or US-		
6337019-\$ or US-		
6329002-\$ or US-		
4851347-\$ or US-		
4919942-\$ or US-		
6319382-\$ or US-		
4147807-\$ or US-		
6309868-\$ or US-		
6313378-\$ or US-		
6379919-\$ or US-		

7112346-\$ or US-		
4127446-\$ or US-		
6300116-\$ or US-		
6361979-\$ or US-		
6403337-\$ or US-		
7037708-\$ or US-		
4243684-\$ or US-		
4582798-\$ or US-		
5369011-\$).did. or		
(US-6429192-\$ or US-		
4794080-\$ or US-		
4579662-\$ or US-		
5353745-\$ or US-		
3897307-\$ or US-		
3803000-\$ or US-		
4091117-\$ or US-		
4451457-\$ or US-		
6281016-\$ or US-		
6287832-\$ or US-		
6306638-\$ or US-		
6319895-\$ or US-		
6326169-\$ or US-		
6326351-\$ or US-		
6333188-\$ or US-		
6368591-\$ or US-		
6399330-\$ or US-		
6410016-\$ or US-		
6465027-\$ or US-		
7238496-\$ or US-		

4829005-\$ or US-		
4410630-\$ or US-		
4435505-\$ or US-		
3928139-\$ or US-		
3919415-\$ or US-		
4135979-\$ or US-		
4294754-\$).did. or		
(US-4298620-\$ or US-		
4299825-\$ or US-		
4315988-\$ or US-		
4396763-\$ or US-		
4396603-\$ or US-		
4412925-\$ or US-		
4416990-\$ or US-		
4430433-\$ or US-		
4436725-\$ or US-		
4439422-\$ or US-		
4448714-\$ or US-		
4455370-\$ or US-		
4485171-\$ or US-		
4588692-\$ or US-		
4621057-\$ or US-		
4621054-\$ or US-		
4777137-\$ or US-		
4828998-\$ or US-		
4840902-\$ or US-		
4885244-\$ or US-		
4960697-\$ or US-		
5202262-\$ or US-		

5217892-\$ or US- 5279936-\$ or US- 5411874-\$ or US- 5440028-\$ or US- 5529918-\$).did. or (US-5563051-\$ or US- 5580763-\$ or US- 5595892-\$ or US- 5702927-\$ or US- 5702927-\$ or US- 5705368-\$ or US- 5705368-\$ or US- 5830748-\$ or US- 5830748-\$ or US- 58309748-\$ or US- 5805038-\$ or US- 5905038-\$ or US- 5919645-\$ or US- 5919645-\$ or US- 6022742-\$ or US- 6127141-\$ or US-
5411874-\$ or US- 5440028-\$ or US- 5529918-\$).did. or (US-5563051-\$ or US- 5595892-\$ or US- 5605812-\$ or US- 5702927-\$ or US- 5705368-\$ or US- 5705368-\$ or US- 5830748-\$ or US- 5830748-\$ or US- 5830748-\$ or US- 5801292-\$ or US- 5905038-\$ or US- 5919645-\$ or US- 5919645-\$ or US- 6020150-\$ or US- 6127141-\$ or US- 6127141-\$ or US- 6143187-\$ or US- 6147562-\$ or US- 6214574-\$ or US- 6221626-\$ or US- 6221984-\$ or US-
5440028-\$ or US- 5529918-\$).did. or (US-5563051-\$ or US- 5580763-\$ or US- 5595892-\$ or US- 5605812-\$ or US- 5702927-\$ or US- 5705368-\$ or US- 5753481-\$ or US- 5833977-\$ or US- 5833977-\$ or US- 5833977-\$ or US- 5861292-\$ or US- 5905038-\$ or US- 5919645-\$ or US- 5919645-\$ or US- 6022742-\$ or US- 6022742-\$ or US- 6127141-\$ or US- 6127141-\$ or US- 6143187-\$ or US- 614574-\$ or US- 6251626-\$ or US- 6251626-\$ or US- 6280984-\$ or US-
5529918-\$).did. or (US-5563051-\$ or US-5580763-\$ or US-5595892-\$ or US-5702927-\$ or US-5705368-\$ or US-5833977-\$ or US-5833977-\$ or US-5905038-\$ or US-5994107-\$ or US-5994107-\$ or US-6022742-\$ or US-6127141-\$ or US-6143187-\$ or US-614574-\$ or US-6251626-\$ or US-6251626-
(US-5563051-\$ or US 5580763-\$ or US 5595892-\$ or US 5605812-\$ or US 5702927-\$ or US 5705368-\$ or US 5830748-\$ or US 5830748-\$ or US 5830748-\$ or US 5861292-\$ or US 5919645-\$ or US 5994107-\$ or US 6020150-\$ or US 6127141-\$ or US 6143187-\$ or US 614574-\$ or US 6251626-\$ or US 6251626-\$ or US 6280984-\$ o
5580763-\$ or US- 5595892-\$ or US- 5605812-\$ or US- 5702927-\$ or US- 5705368-\$ or US- 5753481-\$ or US- 5830748-\$ or US- 5833977-\$ or US- 5861292-\$ or US- 5905038-\$ or US- 5919645-\$ or US- 5994107-\$ or US- 6020150-\$ or US- 6022742-\$ or US- 6127141-\$ or US- 6127141-\$ or US- 6143187-\$ or US- 6197562-\$ or US- 6214574-\$ or US- 62214574-\$ or US- 62214574-\$ or US- 6220984-\$ or US- 6280984-\$ or US-
5595892-\$ or U\$- 5605812-\$ or U\$- 5702927-\$ or U\$- 5705368-\$ or U\$- 5753481-\$ or U\$- 5833977-\$ or U\$- 5833977-\$ or U\$- 5861292-\$ or U\$- 5905038-\$ or U\$- 5919645-\$ or U\$- 5994107-\$ or U\$- 6022742-\$ or U\$- 6022742-\$ or U\$- 6127141-\$ or U\$- 6143187-\$ or U\$- 614574-\$ or U\$- 6251626-\$ or U\$- 6280984-\$ or U\$-
5605812-\$ or US- 5702927-\$ or US- 5705368-\$ or US- 5753481-\$ or US- 5833777-\$ or US- 5833977-\$ or US- 5861292-\$ or US- 5905038-\$ or US- 5919645-\$ or US- 5994107-\$ or US- 6020150-\$ or US- 6107053-\$ or US- 6127141-\$ or US- 6127141-\$ or US- 6143187-\$ or US- 6214574-\$ or US- 6221626-\$ or US- 6220984-\$ or US-
5702927-\$ or US- 5705368-\$ or US- 5753481-\$ or US- 5830748-\$ or US- 5833977-\$ or US- 5861292-\$ or US- 5905038-\$ or US- 5919645-\$ or US- 5994107-\$ or US- 6020150-\$ or US- 6022742-\$ or US- 6127141-\$ or US- 6127141-\$ or US- 6143187-\$ or US- 6197562-\$ or US- 62214574-\$ or US- 62214574-\$ or US- 6220984-\$ or US-
5705368-\$ or US- 5753481-\$ or US- 5830748-\$ or US- 5833977-\$ or US- 5861292-\$ or US- 5905038-\$ or US- 5919645-\$ or US- 5994107-\$ or US- 6022742-\$ or US- 6107053-\$ or US- 6127141-\$ or US- 6143187-\$ or US- 6147562-\$ or US- 6214574-\$ or US- 6221626-\$ or US- 6220984-\$ or US-
5753481-\$ or U\$- 5830748-\$ or U\$- 5833977-\$ or U\$- 5861292-\$ or U\$- 5905038-\$ or U\$- 5919645-\$ or U\$- 5994107-\$ or U\$- 6020150-\$ or U\$- 6107053-\$ or U\$- 6127141-\$ or U\$- 6143187-\$ or U\$- 6197562-\$ or U\$- 6214574-\$ or U\$- 6221626-\$ or U\$- 6280984-\$ or U\$-
5830748-\$ or US- 5833977-\$ or US- 5861292-\$ or US- 5905038-\$ or US- 5919645-\$ or US- 5994107-\$ or US- 6020150-\$ or US- 6022742-\$ or US- 6127141-\$ or US- 6143187-\$ or US- 6197562-\$ or US- 6214574-\$ or US- 6251626-\$ or US- 6280984-\$ or US-
5833977-\$ or US- 5861292-\$ or US- 5905038-\$ or US- 5919645-\$ or US- 5968762-\$ or US- 5994107-\$ or US- 6020150-\$ or US- 6107053-\$ or US- 6127141-\$ or US- 6143187-\$ or US- 6197562-\$ or US- 6214574-\$ or US- 6251626-\$ or US- 6280984-\$ or US-
5861292-\$ or US-5905038-\$ or US-5919645-\$ or US-5968762-\$ or US-6020150-\$ or US-6127141-\$ or US-6197562-\$ or US-6251626-\$ or US-6280984-\$ or US-5905088-\$ or US-6280984-\$ or US-590508-\$ or US-6280984-\$ or US-590508-\$ or US-6280984-\$ or US-590508-\$
5905038-\$ or US- 5919645-\$ or US- 5968762-\$ or US- 5994107-\$ or US- 6020150-\$ or US- 6022742-\$ or US- 6127141-\$ or US- 6143187-\$ or US- 6197562-\$ or US- 6214574-\$ or US- 6251626-\$ or US- 6280984-\$ or US-
5919645-\$ or US- 5968762-\$ or US- 5994107-\$ or US- 6020150-\$ or US- 6022742-\$ or US- 6107053-\$ or US- 6127141-\$ or US- 6143187-\$ or US- 6197562-\$ or US- 6214574-\$ or US- 6251626-\$ or US- 6280984-\$ or US-
5968762-\$ or US- 5994107-\$ or US- 6020150-\$ or US- 6022742-\$ or US- 6107053-\$ or US- 6127141-\$ or US- 6143187-\$ or US- 6197562-\$ or US- 6214574-\$ or US- 6251626-\$ or US- 6280984-\$ or US-
5994107-\$ or US 6020150-\$ or US 6022742-\$ or US 6107053-\$ or US 6127141-\$ or US 6143187-\$ or US 6197562-\$ or US 6214574-\$ or US 6251626-\$ or US 6280984-\$ or US
6020150-\$ or US-6022742-\$ or US-6107053-\$ or US-6127141-\$ or US-6143187-\$ or US-6197562-\$ or US-6251626-\$ or US-6280984-\$ or US-
6022742-\$ or US-6107053-\$ or US-6127141-\$ or US-6143187-\$ or US-6197562-\$ or US-6251626-\$ or US-6250984-\$ or US-
6107053-\$ or US- 6127141-\$ or US- 6143187-\$ or US- 6197562-\$ or US- 6214574-\$ or US- 6251626-\$ or US- 6280984-\$ or US-
6127141-\$ or US- 6143187-\$ or US- 6197562-\$ or US- 6214574-\$ or US- 6251626-\$ or US- 6280984-\$ or US-
6143187-\$ or US 6197562-\$ or US 6214574-\$ or US 6251626-\$ or US 6280984-\$ or US
6197562-\$ or US- 6214574-\$ or US- 6251626-\$ or US- 6280984-\$ or US-
6214574-\$ or US- 6251626-\$ or US- 6280984-\$ or US-
6251626-\$ or US- 6280984-\$ or US-
6280984-\$ or US-
· ·
,

6319396-\$ or US-	
6338957-\$ or US-	
6344346-\$).did. or	
(US-6348201-\$ or US-	
6368644-\$ or US-	
6465025-\$ or US-	
6475387-\$ or US-	
6706278-\$ or US-	
4844911-\$ or US-	
5242595-\$ or US-	
4929351-\$ or US-	
4761295-\$ or US-	
4839037-\$ or US-	
5282972-\$ or US-	
5654025-\$ or US-	
5679780-\$ or US-	
6146532-\$ or US-	
7569146-\$ or US-	
4401679-\$ or US-	
5510243-\$ or US-	
5854012-\$ or US-	
5958759-\$ or US-	
6139746-\$ or US-	
6214221-\$ or US-	
6569340-\$ or US-	
6596172-\$ or US-	
6946075-\$ or US-	
6309873-\$ or US-	
6365163-\$ or US-	

6448043-\$).did. or
(US-6770736-\$ or US-
6957743-\$ or US-
7049382-\$ or US-
6471873-\$ or US-
4987081-\$ or US-
3923977-\$ or US-
RE28488-\$ or US-
4013797-\$ or US-
4053642-\$ or US-
4304868-\$ or US-
4339535-\$ or US-
4432997-\$ or US-
4503149-\$ or US-
4521434-\$ or US-
4562077-\$ or US-
4786742-\$ or US-
4797364-\$ or US-
4888293-\$ or US-
4906569-\$ or US-
5179020-\$ or US-
5256425-\$ or US-
5607854-\$ or US-
5763247-\$ or US-
5879915-\$ or US-
6027920-\$ or US-
6069136-\$ or US
6319528-\$).did. or
(US-6335040-\$ or US-

6399122-\$ or US-		
6406667-\$ or US-		
6423828-\$ or US-		
6464887-\$ or US-		
6505744-\$ or US-		
6548089-\$ or US-		
7527730-\$ or US-		
4771121-\$ or US-		
4929548-\$ or US-		
3847744-\$ or US-		
4278690-\$ or US-		
4324860-\$ or US-		
4374929-\$ or US-		
5432067-\$ or US-		
5547864-\$ or US-		
5681717-\$ or US-		
5773282-\$ or US-		
5912113-\$ or US-		
6004800-\$ or US-		
6087146-\$ or US-		
6235511-\$ or US-		
6242226-\$ or US-		
6251655-\$ or US-		
6280995-\$ or US-		
6284524-\$ or US-		
6303348-\$).did. or		
(US-6307127-\$ or US-		
6399351-\$ or US-		
6429000-\$ or US-		

6436703-\$ o	1 05-
COOTCO4 C -	. 110
6887691-\$ o	
4421544-\$ o	
4452895-\$ o	
4956295-\$ o	
6318023-\$ o	
5547691-\$ o	
4518696-\$ o	
5026491-\$ o	
6387648-\$ o	
6352695-\$ o	
6383532-\$ 0	
6413530-\$ o	
6448062-\$ o	
6455063-\$ o	
6475753-\$ o	
6787348-\$ o	
4875921-\$ o	
5230912-\$ o	
5401653-\$ o	
5500369-\$ o	
5856172-\$ o	
5869321-\$ o	
5985596-\$).c	
(US-6057151	•
3622465-\$ o	
3671400-\$ o	
3875305-\$ o	r US- r US-

		4020185-\$).did.				
S2	26	S1 (tangential)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2010/01/07 10:39
S3	432	(tangential)(bacteri \$3)(flux)(permeat\$3) (pressure)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2010/01/07 10:53
S4	118	(tangential)(bacteri \$3)(flux)(permeat\$3) (pressure) (recirculation)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2010/01/07 10:53
S5	142	(tangential)(bacteri \$3)(flux)(permeat\$3) (pressure)(viab\$5)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2010/01/07 11:06
S6	0	(tangential)(bacteri \$3)(flux)(permeat\$3) (pressure)(viab\$5)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	SAME	ON	2010/01/07 11:06
S7	101	(tangential)(bacteri \$3)(flux)(permeat\$3) (pressure)(surviv\$6)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2010/01/07 11:07
S8	47	((cross)adj(flow)) (bacteri\$3)(flux) (permeat\$3) (pressure)(surviv\$6)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2010/01/07 11:09

<b>S</b> 9	47	((cross)adj(flow)) (bacteri\$3)(flux) (permeat\$3) (pressure)(surviv\$6)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; "PO; DERWENT	AND	ON	2010/01/07 11:09
S10	0	(tangential)(bacteri \$3)(flux)(permeat\$3) (pressure)(surviv\$6)	EPO; JPO; DERWENT	AND	ON	2010/01/07 11:09
S11	1103	426/61.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2010/01/07 11:11
S12	5	426/61.ccls. (tangential)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2010/01/07 11:11
S13	13	("4477471"   "4599313"   "4716115"   "4728516"   "4740593"   "4871539"   "4918014"   "4956177"   "5066588"   "5139950"   "5218101").PN. OR ("5348881").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2010/01/07
S14	652	"426".clas. (tangential)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2010/01/07 11:12

S15	210	"426".clas.	US-PGPUB;	AND	ON	2010/01/07
		(tangential)((filter)or	USPAT;			11:14
		(filtration))	USOCR			

## 1/8/2010 1:31:36 PM

C:\ Documents and Settings\ fking\ My Documents\ EAST\ Workspaces\ 10590658 method for making a liquid concnetrate of Food-grade acclimated and viable bacteria.wsp